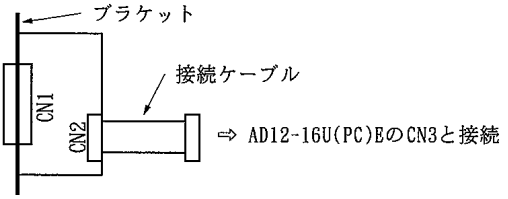
＊＊＊　ＡＴＵＨ－１６(PC)取扱説明書　＊＊＊

このたびはチャネル増設ユニットＡＴＵＨ－１６(PC)をご購入いただきまして、ありがとうございます。以下の事項を参考にお使いください。

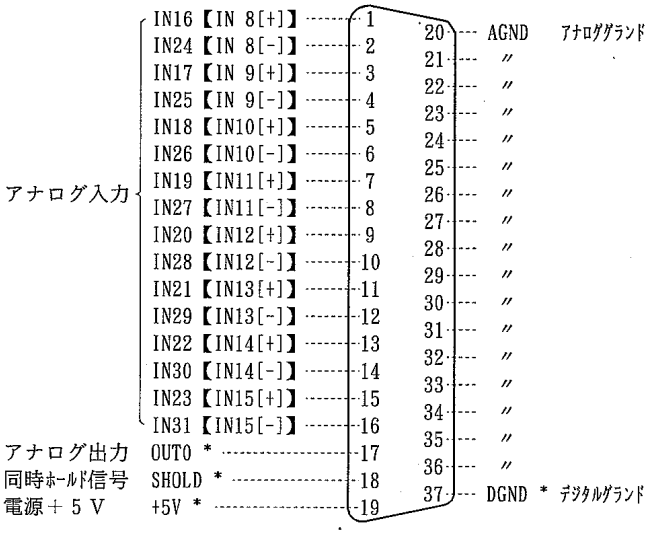
［1］機能

ＡＴＵＨ－１６(PC)は、ＡＤ１２－１６Ｕ(PC)Ｅ用のチャネル増設ユニットです。
ＡＤ１２－１６Ｕ(PC)Ｅの入力チャネル数を、シングルエンド入力３２チャネル／差動入力１６チャネルに簡単に増設することができます。
１枚のＡＤ１２－１６Ｕ(PC)Ｅでは入力チャネル数が足りない場合に、ＡＴＵＨ－１６(PC)を使用してください。

［2］外観図



［3］ＡＴＵＨ－１６(PC) ＣＮ１の信号配置



・上の図は、ボード上のレセプタクルをプラグから見たときの配置です。
・IN16～IN32はシングルエンド入力に対応しています。
・【IN8～IN15】は差動入力に対応しています。
＊　OUT0, SHOLD, +5V, DGNDは、ＡＤ１２－１６Ｕ(PC)Ｅ本体と同一信号です。

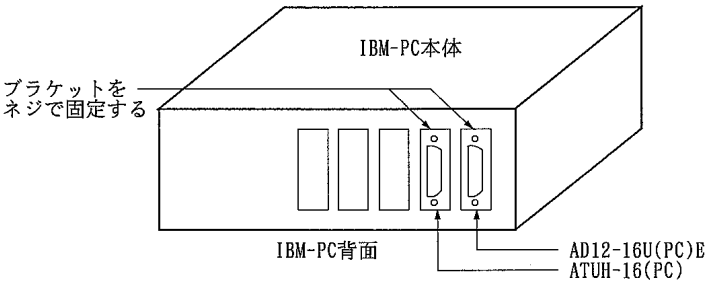
［4］実装方法

以下の手順でＡＴＵＨ－１６(PC)を実装してください。

① ＡＴＵＨ－１６(PC)の接続ケーブルをＡＤ１２－１６Ｕ(PC)ＥのＣＮ３に取り付けます。

② パソコンのスロットにＡＤ１２－１６Ｕ(PC)ＥとＡＴＵＨ－１６(PC)を実装します。

③ ブラケットをネジで固定します。



例：ＩＢＭ－ＰＣ本体スロットに実装した場合（２スロット占有）

［5］注意事項

・ボードは、必ずパソコン本体の電源を切った状態で実装してください。
・接続ケーブルは、ＡＤ１２－１６Ｕ(PC)Ｅ専用のケーブルです。他の信号を接続しないでください。